


# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 24 du 6 juillet 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 50

## Maïs

STADES : 10-12 feuilles - sortie des panicules.

### Pyrale

La situation concernant ce ravageur reste assez contrastée avec différents cas de figures :

**1) des postes où les captures ont plus ou moins augmenté depuis la semaine dernière**. Ex : La Ferté sous Jouarre (77), le centre Seine et Marne (77), Lorrez le bocage (77), Le Mesnil aubry (95), le centre des Yvelines, Arpajon (91).....

Sur ces secteurs, si des traitements sont envisagés, il doivent se faire dès à présent.

**2) des postes où les captures restent faibles**
Ex Bray / Seine (77), Mérobert (91).

**3) des postes où le vol vient de débuter**
Ex : Janvry (91), Longnes (78).

Si un traitement est envisagé, il doit être réalisé autour du 15 juillet.

**4) des postes avec toujours aucun piégeage**
Ex : Doue (77), Provins (77), Donnemarie Dontilly (77), Meaux (77).

En 1998 déjà, le vol avait été très tardif voire nul sur ces secteurs.

PRECISIONS EN TERME DE STRATEGIE

**** au niveau régional :***
Nous rappelons qu'un certain nombre d'indicateurs (notamment les sondages larvaires à l'automne) montrent une nette régression de ce ravageur depuis plusieurs années (voir bulletin du 16 juin), rendant ainsi inopportunes la plupart des interventions.

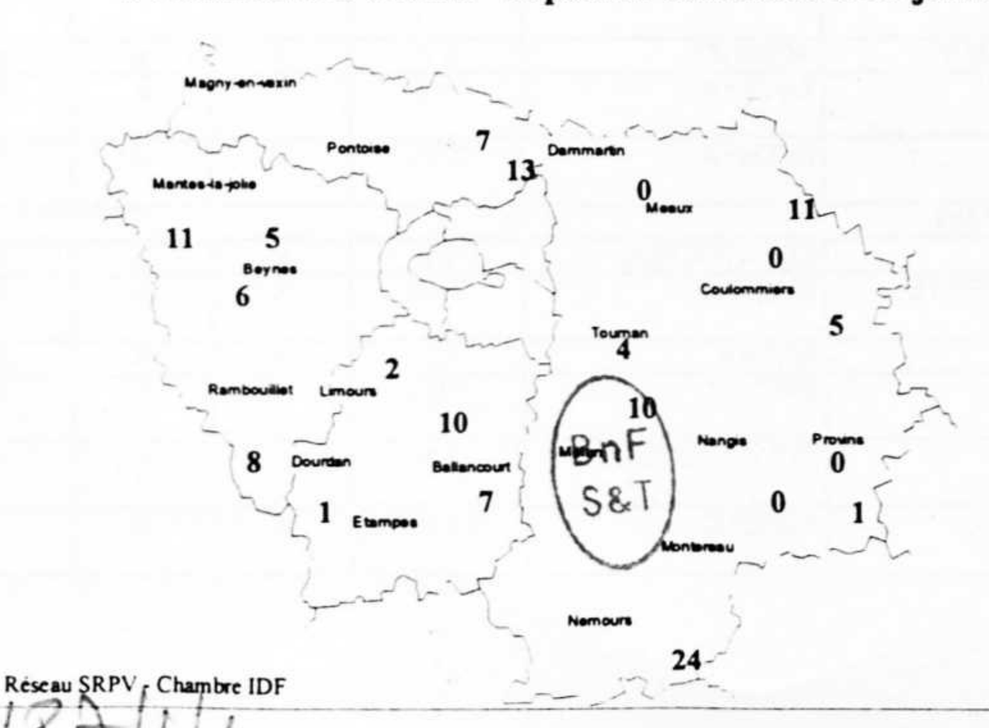
**** au niveau de l'exploitation :***
Soit vous avez réalisé des comptages larvaires à l'automne (risque très faible en dessous de 0.5 larve / pied), soit vous procédez maintenant à des comptages de pontes (seuil d'intervention : 10% de pieds avec une ponte - observation à la face inférieure des feuilles).

### Pucerons

La situation est assez variable d'une parcelle à une autre. Globalement les populations sont en hausse (souvent 20 à 100 pucerons par plante). S'agissant des *Sitobion avenae* et des *Métopolophium dirhodum*, le maïs peut supporter des populations importantes à ce stade. Par contre *Rhopalosiphum padi* (puceron vert sombre-olive + coloration rougeâtre à l'extrémité) est à craindre à l'approche de la floraison. Le seuil d'intervention est de 1 panicule sur 2 colonisé. Nous avons observé hier une parcelle à Remauville (sud 77) avec tous les panicules colonisés par plusieurs dizaines de pucerons.

Nous remercions nos observateurs pour leur aide précieuse tout au long de la campagne et nous leur souhaitons ainsi qu'à tous une bonne récolte.

**PYRALE DU MAIS - captures cumulées au 5 juillet**




Réseau SRPV - Chambre IDF

▶ **Maïs**
**Situation pyrale.**

**Tournesol**
**1ers cas de sclérotinia.**

**Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE**
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F
Fax 430 F

# En bref

## Tournesol

Premiers symptômes de sclérotinia sur collet observés près de Nemours et de Donnemarie Dontilly (77).

***Traitement fongicide inutile.***

## Colza

Si à la récolte, vous constatez la présence conséquente de sclérotes, soit dans la benne, soit sur les tiges, nous sommes interessés par un échantillon dans le cadre du suivi de la résistance au sclérotinia. Merci de nous contacter au 01-41-73-48-00.

# Betteraves

## Maladies

Situation sanitaire correcte. Présence parfois de taches de *Pseudomonas aptata* (bactériose) à ne pas confondre avec de la cercosporiose. La tendance climatique de l'année, avec des pluviométries et des températures souvent supérieures aux normales, pourrait se traduire par une apparition assez précoce des maladies. L'année dernière, l'oïdium était apparu vers le 10-15 juillet dans le sud de la région, et la rouille fin juillet.

***La stratégie reste inchangée, avec une première intervention à l'apparition des premiers symptômes, et une seconde 3-4 semaines plus tard si nécessaire selon la pression des maladies, la rémanence du 1er fongicide, la date d'arrachage. Il convient d'alterner les produits pour prévenir les risques d'apparition de résistances.***

Au niveau des produits, deux nouveautés arrivent sur le marché : l'OPUS de BASF autorisé à 0.75 l/ha et le CASTELLAN S d'AGREVO, association originale d'une triazole (500 g/l fluquiconazole) et de soufre (700 g/l) autorisé à la dose de 2 l/ha. Cette spécialité présente un bon comportement sur cercosporiose, oïdium (<SPYRALE), rouille (<ALTO BS). Nous n'avons pas de références sur ramulariose, maladie rare ces dernières années.

## Ravageurs

La semaine prochaine un point sur le dossier acariens.

## FONGICIDES UTILISABLES SUR BETTERAVES

| COMPOSITION | SPECIALITE | FIRME | DOSE | CERCO | RAMU | OIDIUM | ROUILLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| soufre | Nombreuses | | | | | X | |
| benomyl | BENLATE | DU PONT | 0.3 KG | X | | | |
| fénarimol | RUBIGAN 4 | DOW | 1 L | | | X | |
| fenpropimorphe | CORBEL | BASF | 1 L | | | X | |
| mancozebe | Nombreuses | | | X | X | | X |
| thiabendazole | TEBUZATE | DOW | 0.17 KG | X | | | |
| carbendazime | BAVISTINE | BASF | 0.3 KG | X | | | |
| | BRIOR | SIPCAM | 0.3 KG | X | | | |
| Carbendazime + manèbe + soufre | BLEDOR 3<br>VOLNEBE | ELF ATOCHEM | 8 L<br>8 KG | X | | X | |
| **TRIAZOLES SEULES OU ASSOCIEES** | | | | | | | |
| bitertanol | BAYCOR 300 EC | BAYER | 0.8 L | X | X | X | X |
| cyproconazole | ALTO | PARTHENA | 0.6 L | X | X | X | X |
| | NORIA | PARTHENA | 0.4 KG | X | X | X | X |
| | PAINDOR<br>SOLIMA | PARTHENA | 0.25 L | X | X | X | X |
| difenoconazole | GEYSER | EVOLYA | 0.5 L | X | X | X | X |
| epoxiconazole | OPUS | BASF | 0.75 L | X | X | X | X |
| flusilazol | CAPITAN S<br>FENNEC<br>VERSION | DU PONT | 0.5 L | X | X | X | X |
| flutnafol | IMPACT SOPRA | SOPRA | 1 L | X | X | X | X |
| propiconazole | PRACTIS GELUDOSE | AMETHYS | 0.2 KG | | | X | |
| tetraconazole | TIMBAL | SIPCAM | 1 L | X | X | X | X |
| carbendazime + flusilazol | PUNCH CS<br>ELKY | DU PONT | 0.5 L | X | X | X | X |
| carbendazime + flutriafol | IMPACT R | SOPRA | 1 L | X | X | X | X |
| | IMPACT RM<br>YELLOW | SOPRA | 0.8 L | X | X | X | X |
| Soufre + fluquinconazole | CASTELLAN S | AGREVO | 2 L | X | X | X | X |
| Difenoconazole +fenpropidine | SPYRALE. | EVOLYA | 1 L | X | X | X | X |
| Propiconazole + difenoconazole | ARMURE | EVOLYA | 0.6 L | X | X | X | X |
| **ASSOCIATIONS A BASE DE SELS D ETAIN** | | | | | | | |
| fentine hydroxyde + soufre | TOPSUC | ELF ATOCHEM | 7 L | X | X | X | |
| fentine-acetate + cyproconazole | ALTO BS PEPITE | EVOLYA | 2 KG | X | X | X | X |
| fentine hydroxyde + flutriafol | ANTARES | SOPRA | 1 L | X | X | X | X |
| fentine hydroxyde + tetraconazole | TIMBAL F | SIPCAM | 1.5 L | X | X | X | X |
| fentine hydroxyde + triadimenol | PENNSUC | ELF ATOCHEM | 1 L | X | X | X | |
| fentine-acetate + manebe | BRESTAN 10 | AGREVO | 2.5 KG | X | X | | |